

## НИНА КОНСТАНТИНОВНА ПОПОВА: РЕДКИЕ ВСТРЕЧИ, НО ЯРКИЕ НЕЗАБЫВАЕМЫЕ ВОСПОМИНАНИЯ

Говорят, что идеальных людей не бывает. Возможно, так оно и есть, особенно если познаешь человека в разных ситуациях. Нину Константиновну я знал десятки лет, но наши встречи происходили главным образом на научных площадках, на которых обсуждались проблемы нейронауки и в первую очередь нейроэндокринологии. В этой ситуации я воспринимал Нину Константиновну как невероятно гармоничного человека — в ней сочетались самые лучшие женские и профессиональные качества. Как женщина она излучала очарование, добро, обладая острым умом и быстрой реакцией. Как профессионал-исследователь Нина Константиновна была генератором нестандартных идей, работала на самом высоком международном уровне и была в высшей степени требовательна к себе и к окружающим. Образ абсолютно счастливой и самодостаточной женщины дополнял ее супруг — Евгений Владимирович Науменко, который был не менее ярким человеком и крупным ученым. До ухода из жизни Евгения Владимировича в середине 1990-х гг. супруги плодотворно работали в одной и той же области нейронауки — изучали моноаминергические системы мозга. Е.В. Науменко сосредоточился на катехоламинергических системах, а Н.К. Попова — на серотонинергической системе.

Начиная с конца 1970-х гг. мы регулярно встречались с Ниной Константиновной на научных форумах. Обычно это были конференции по нейроэндокринологии, которые организовывали мои учителя, выдающиеся ученые и основатели научных школ по нейроэндокринологии, сначала советской, а потом и российской — Андрей Львович Поленов и Михаил Семенович Мицкевич. Используя филогенетический и онтогенетический подходы, а также широкий арсенал морфологических и физиологических методов, они внесли огромный вклад в понимание роли гипоталамуса в регуляции висцеральных функций — прямой или опосредованной через эндокринные железы. Концепция нейроэндокринных регуляций была существенно дополнена комплементарными исследованиями Н.К. Поповой и Е.В. Науменко. Используя традиционные для Института цитологии и генетики СО РАН генетические и фармакологические подходы, они показали, что пептидергические нейроэндокринные центры гипоталамуса контролируются моноаминергическими нейронами заднего мозга. Эти исследования не ограничивались, как

большинство других, оценкой клеточных и молекулярных механизмов нервных и нейроэндокринных регуляций, а распространялись на изучение роли классических нейротрансмиттеров — дофамина и серотонина, в регуляции поведения в норме и при патологии. Полученные Ниной Константиновной уникальные данные позволили дополнить представления о нейроэндокринных регуляциях как о многоуровневой кибернетической системе с прямыми и обратными связями. Вряд ли в организме есть более важная функциональная система, поскольку именно нейроэндокринная система обеспечивает интеграцию целостного организма и его адаптацию к изменениям внутренней и внешней среды в норме и при патологии, что является основным условием жизнеспособности организма.

Не могу с уверенностью вспомнить, когда встречался с Ниной Константиновной в последний раз. Думаю, что это было в 2017 г. в Новосибирске на конференции, посвященной 100-летию со дня рождения академика Д.К. Беляева. Организаторы конференции очень радушно принимали гостей, но у меня в памяти особенно хорошо сохранился вечер, проведенный с Ниной Константиновной. Несмотря на уже преклонный возраст, она продолжала излучать женское обаяние и плодотворно трудиться на педагогической, научной и научно-организационной ниве. К этому времени Н.К. Попова уже подготовила десятки высококвалифицированных специалистов, защитивших под ее руководством кандидатские и докторские диссертации, создав, таким образом, научную школу. Однако в среде ее близких друзей чувствовалось, что один из результатов педагогической и научно-организационной деятельности был особенно дорог Нине Константиновне — это подготовка своего преемника — внука — Владимира Сергеевича Науменко.

Уход из жизни крупного ученого — это всегда большая потеря для науки! Однако эта потеря может быть в определенной степени компенсирована внесенным вкладом этого ученого в будущее науки и общества, что в полной мере относится к Н.К. Поповой.

*М. В. Угрюмов, академик РАН,  
Институт биологии развития  
им. Н.К. Кольцова РАН,  
Москва, Россия*